

Versione: gennaio 2018

Fondo Energie Rinnovabili (FER)

- Il contributo unico e la RIC-TI sono concessi per gli impianti allacciati alla rete a partire dal **1 aprile 2014**.
- La domanda preliminare deve essere inoltrata prima **dell'inizio dei lavori**.
- In fase preliminare è possibile richiedere sia la RIC-TI che la RIC federale, ma al più tardi alla notifica di messa in esercizio deve essere effettuata una scelta. Fanno eccezione gli impianti in lista d'attesa che possono restare in entrambe le liste d'attesa fino al momento dell'accettazione in uno dei due programmi.
- Impianti che beneficiano della **RIC Federale non possono** ottenere gli incentivi Cantionali né possono farvi capo rinunciando a quella federale.

Fotovoltaico

Impianti con potenza	Contributo cantonale			Contributo federale	
	Tariffa	Osservazioni	Durata	Cumulabile al FER	
inferiore a 30 kW	CONTRIBUTO UNICO 1/3 della remunerazione unica federale Circa il 10% dei costi di investimento di un impianto standard	<ul style="list-style-type: none"> • Fino ai 10 kW è obbligatorio l'autoconsumo • Gli impianti fino a 30 kW non possono richiedere la RIC-TI • L'energia immessa in rete deve essere venduta ad AET 	Il CU è erogato subito dopo la crescita in giudicato della decisione finale	RIMUNERAZIONE UNICA circa 30% dei costi di investimento	
	CONTRIBUTO UNICO 1/3 della remunerazione unica federale Circa il 10% dei costi di investimento di un impianto standard		Il CU è erogato subito dopo la crescita in giudicato della decisione finale		
	RIMUNERAZIONE RIC-TI senza remunerazione unica federale Stessi importi della RIC federale	<ul style="list-style-type: none"> • RIC federale e RIC-TI non sono cumulabili 	12 Anni. Attualmente c'è una lunga lista di attesa		
da 30 kW a 50 kW	RIMUNERAZIONE RIC-TI con remunerazione unica federale La tariffa è adeguata ad effettiva copertura dei costi	<ul style="list-style-type: none"> • L'importo della tariffa di remunerazione verrà comunicato al momento dell'inoltro di tutti i documenti necessari per il calcolo della redditività 	12 Anni. Attualmente c'è una lunga lista di attesa	RIMUNERAZIONE UNICA circa 30% dei costi di investimento	
	CONTRIBUTO UNICO 1/3 della remunerazione unica federale Circa il 10% dei costi di investimento di un impianto standard	<ul style="list-style-type: none"> • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese • L'energia immessa in rete deve essere venduta ad AET 	Il CU è erogato subito dopo la crescita in giudicato della decisione finale		
	RIMUNERAZIONE RIC-TI senza remunerazione unica federale Stessi importi della RIC federale	<ul style="list-style-type: none"> • RIC federale e RIC-TI non sono cumulabili • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese 	12 Anni Attualmente c'è una lunga lista di attesa		
maggiore a 50 kW e inferiore a 100 kW	RIMUNERAZIONE RIC-TI con remunerazione unica federale La tariffa è adeguata ad effettiva copertura dei costi	<ul style="list-style-type: none"> • L'importo della tariffa di remunerazione verrà comunicato al momento dell'inoltro di tutti i documenti necessari per il calcolo della redditività • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese. 	12 Anni. Attualmente c'è una lunga lista di attesa	RIMUNERAZIONE UNICA circa 30% dei costi di investimento	
	CONTRIBUTO UNICO 1/3 della remunerazione unica federale Circa il 10% dei costi di investimento di un impianto standard	<ul style="list-style-type: none"> • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese • L'energia immessa in rete deve essere venduta ad AET 	Il CU è erogato subito dopo la crescita in giudicato della decisione finale		
	RIMUNERAZIONE RIC-TI senza remunerazione unica federale Stessi importi della RIC federale	<ul style="list-style-type: none"> • RIC federale e RIC-TI non sono cumulabili • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese 	12 Anni Attualmente c'è una lunga lista di attesa		
da 100 kW	RIMUNERAZIONE RIC-TI con remunerazione unica federale La tariffa è adeguata ad effettiva copertura dei costi	<ul style="list-style-type: none"> • L'importo della tariffa di remunerazione verrà comunicato al momento dell'inoltro di tutti i documenti necessari per il calcolo della redditività • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese. 	12 Anni. Attualmente c'è una lunga lista di attesa	RIMUNERAZIONE UNICA circa 30% dei costi di investimento	
	RIMUNERAZIONE RIC-TI senza remunerazione unica federale Stessi importi della RIC federale	<ul style="list-style-type: none"> • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese. 	12 Anni. Attualmente c'è una lunga lista di attesa		
	CONTRIBUTO UNICO 1/3 della remunerazione unica federale calcolata per un impianto di 100 kW	<ul style="list-style-type: none"> • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese. • L'energia immessa in rete deve essere venduta ad AET 	Il CU è erogato subito dopo la crescita in giudicato della decisione finale		

Fondo Energie Rinnovabili (FER)

Eolico- Geotermia – Biomassa – Idroelettrico



Contributo cantonale

Impianti con potenza	Tariffa	Osservazioni	Durata
≤ 50 kVA	RIMUNERAZIONE RIC-TI Stessi importi della RIC federale	• RIC federale e RIC-TI non sono cumulabili	15 anni (20 anni per la geotermia)
Elettrica superiore a 50 kVA e inferiore a 100 kVA	RIMUNERAZIONE RIC-TI Stessi importi della RIC federale	• Esclusi impianti di Geotermia dove non c'è una potenza massima • RIC federale e RIC-TI non sono cumulabili • Solo impianti realizzati da enti di diritto pubblico ticinese o il cui capitale sociale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico ticinese	15 anni (20 anni per la geotermia)

Per tutte le tecnologie



Contributo cantonale

Impianti con potenza	Tariffa	Osservazioni	Durata
Senza limitazione di potenza	CONTRIBUTO UNICO del 20% Max 250'000.- + RIMUNERAZIONE RIC-TI La tariffa è adeguata ad effettiva copertura dei costi	• Solo per impianti realizzati da AET da sola o in collaborazione con enti di diritto pubblico	

Note

Remunerazione RIC - TI

E' concessa per impianti allacciati alla rete a partire dal 1 aprile 2014.

Possono beneficiarne: Impianti proprietà Enti di diritto Pubblico TI. Enti con sede sociale in TI (in cui capitale sia detenuto per almeno il 50% da uno o più enti di diritto pubblico TI). Impianti privati con potenza installata non superiore a 50 KW realizzati in Ticino.

Modalità di pagamento

Impianti FV che hanno ottenuto il CU

1. Se tutte le condizioni sono rispettate, **il contributo unico viene versato dal Cantone** successivamente all'avvenuto annuncio di messa in esercizio dell'impianto e dopo la crescita in giudicato della decisione.
2. **La remunerazione dell'energia e dei certificati** è definita annualmente da AET sulla base dell'indice della borsa elettrica svizzera Swissx e sul valore dei certificati che AET stabilirà orientandosi ai prezzi di mercato reperibili.
A titolo informativo, sul sito internet www4.ti.ch/generale/piano-energetico-cantonale/fondo-energie-rinnovabili-fer/fondo-energie-rinnovabili-fer/tariffe-energia/ è pubblicato uno storico delle tariffe precedenti. Il pagamento da parte di AET avviene con cadenza annuale successivamente alla registrazione da parte del gestore di rete dei dati di produzione nel sistema svizzero delle GO di Pronovo (prima Swissgrid), indicativamente nel mese di maggio.
3. **La lettura dei contatori e la registrazione dei dati di produzione sono di competenza dalla azienda di distribuzione locale.**

Impianti FV a beneficio della RIC

1. Se tutte le condizioni sono rispettate, **il Cantone inizia a remunerare l'energia prodotta in base ai dati di produzione registrati da parte del gestore di rete locale nel sistema svizzero delle GO di Pronovo (prima Swissgrid).**
Sono possibili pagamenti trimestrali, semestrali o annuali in base alle indicazioni fornite dall'azienda di distribuzione locale nel formulario FO. Eventuali mesi mancanti dovuti a registrazioni tardive o errate verranno retribuiti entro fine marzo dopo il controllo annuale. Nel mese di aprile sarà spedito un resoconto annuale.
2. Per gli impianti con una potenza superiore o uguale a 30 kWp vige l'obbligo d'installare dei contatori con misura della curva di carico e telelettura. Se tutte le condizioni sono rispettate, **il Cantone inizia a remunerare l'energia immessa in rete in base ai dati di produzione registrati da parte del gestore di rete locale nel sistema svizzero delle GO Pronovo (prima Swissgrid).** I pagamenti avvengono trimestrali, eventuali mesi mancanti dovuti a registrazioni tardive o errate verranno retribuiti entro fine marzo dopo il controllo annuale. Nel mese di aprile sarà spedito il resoconto annuale.

Impianti in lista di attesa

1. **Per gli impianti in lista di attesa l'energia immessa in rete è ritirata e retribuita dal distributore di rete locale.**
Le tariffe e le condizioni di pagamento sono da definire con il proprio distributore.